MIWA

AUSEP 取扱説明書

（取付説明は別紙を参照ください。）

取説番号 878H019

〈工事店様へのお願い〉
取付・調整の後、本書をお客様にお渡しください。

錠種の動作確認表

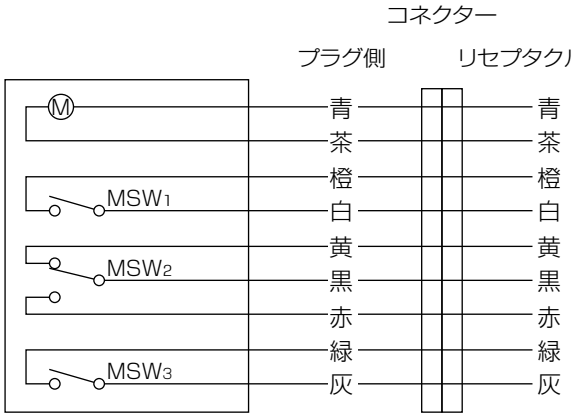
錠種	施　錠　時	解　錠　時
AUSEP （非常開付瞬時通電施解錠型）	・室内側、室外側ハンドル（握り玉）とも固定 ・サムターンの向きは横	・室内側、室外側ハンドル（握り玉）ともフリーで解錠 ・サムターンの向きは縦

【ご注意】

・非常開機能は、非常開プッシャーによる解錠のみで、非常開の操作後は解錠状態を維持するようになっており、施錠復帰を行う時は、シリンダー・サムターンを一度、解錠方向に回す操作が必要です。
・停電及び断線時は電気的に施解錠は行えませんが、キーやサムターンにて施解錠することは可能です。
・キー、サムターンによる施解錠操作と電気的施解錠操作は、順位無く随時行えます。
・両開き扉の場合は、受座側扉をフランス落し等で固定した状態で施錠してください。
固定せずに施錠し、無理に扉を押し開くと錠が破損します。
・レバーハンドル用ケースと握り玉用ケースを共通にしたため、レバーハンドルの場合も上下どちらの方向にも操作可能です。

【電気仕様及び内部回路】

名　称	定　格			
モーター （施解錠動作）	電　圧 DC24V （±20%）	電　流 0.3A （±20%）	通電時間 瞬時 0.5秒～3秒	通電率 1／10
マイクロスイッチ （扉開閉信号）	電　圧 DC24V	電　流 2mA～100mA	有効チリ寸法 6mm以内	
マイクロスイッチ （施解錠信号）	電　圧 DC24V	電　流 2mA～100mA		
マイクロスイッチ （非常解錠信号）	電　圧 DC24V	電　流 2mA～100mA		
リード線	長さ400mm（9Pコネクター付） AWG－24UL1007耐熱ビニール電線			



（本図は開扉、解錠、非常開未使用を示す）

・Ⓜ － モーター（施解錠動作）

モーター制御方法

極性	施錠	解錠
青	＋	－
茶	－	＋

・MSW_1 － マイクロスイッチ（扉開閉信号）
・MSW_2 － マイクロスイッチ（施解錠信号）
・MSW_3 － マイクロスイッチ（非錠解錠信号）

美和ロック株式会社
〒105-8510　東京都港区芝3丁目1番12号

【お願い】

・錠の動作や操作が取扱説明書どおりに行われていない場合は、以下の確認を行ってください。
・以下の確認修正を頂いても正常な動作にならない場合は、最寄りの当社営業所にご連絡ください。

チェック項目

1．電気錠取付け時（電源OFF時）のチェック【建具工事】	結　果	備　考
1－1　設計仕様は錠種と合致しているか。 （a）錠種、品番は設計どおりか。		
1－2　扉の状態は正常か。デッドボルトが正しく突出しているか。 （a）扉のねじれ・ゆがみ等で、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 （b）扉の反発により、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 （c）錠前側の縦チリは6㎜以内か。		
1－3　ケースの取付け状態は良好か。デッドボルトがスムーズに出入りするか。 （a）フロントが扉面に正しく納まっているか。		
1－4　シリンダーの取付け状態は良好か。 （a）ＭＩＷＡマークが上になっているか。 （b）ガタつきがないか。		
1－5　ハンドル（握り玉）の取付け状態は良好か。 （a）ガタつき・ゆるみはないか。 （b）動きはスムーズか。		
1－6　非常開装置の取付け状態は良好か。 （a）ガタつき・ゆるみはないか。 （b）動きはスムーズか。		
1－7　ストライクの取付け状態は良好か。 （a）取付方向は正しいか。 （b）マグネットの位置は正しいか。 （c）デッドボルトとストライクの穴との位置は正しいか。上下、前後。		
1－8　通電金具の取付け状態は良好か。 （a）通電金具と丁番の軸心があっているか。 （b）通電金具が扉反発の原因になっていないか。		
1－9　扉内の結線は正しくされているか。 （a）電気錠と通電金具の間の結線は結線図どおりなされているか。 （b）コネクター付通電金具を使用している場合は、コネクターがしっかりはまっているか。 （c）断線はないか。		
1－10　扉を閉じた状態での電気錠の動作チェック （a）錠種の確認表の動作が確実に行われるか。 （b）シリンダー、サムターン、ハンドル（握り玉）、デッドの動きがスムーズか。		

2．操作盤の取付け、配線、電源をONにした時のチェック【電気工事】	結　果	備　考
2－1　操作盤の仕様が錠種と合致しているか。 （a）錠が操作盤の適用錠に含まれているか。 （b）錠種に操作盤の錠種設定を合わせてあるか。		
2－2　結線は正しくされているか。 （a）通電金具と操作盤の間の結線は、結線図どおりになされているか。 （b）コネクターを使用している場合は、コネクターがしっかりはまっているか。 （c）断線はないか。 （d）配線長さに見合う太さの線を使用しているか。（0.3㎟で90ｍまで）		
2－3　電源を投入すると電源ランプは点灯するか。		
2－4　扉を閉じると。 （a）閉扉ランプが点灯する（又は、開扉ランプが消灯する）か。		
2－5　解錠釦を押すと。 （a）解錠ランプが点灯する（又は、施錠ランプが消灯する）か。 （b）錠種の動作確認表の解錠時の動作が確実に行われるか。 （c）扉を開けると閉扉ランプが消灯する（又は開扉ランプが点灯する）か。		
2－6　施錠釦を押すと。 （a）施錠ランプが点灯する（又は、解錠ランプが消灯する）か。 （b）錠種の動作確認表の施錠時の動作が確実に行われるか。		